# HS-2802 User Manual

2011-3-14





# **Table of contents**

Table of contents	1
Support	2
Attention	3
Key features	4
Basic operations	5
Minimum System Requirement	6
Music	7
Play music	8
Playback sub menu	8
Photo	10
View picture	10
Video	11
Play video	11
Recorder	12
EBook	12
Read ebook	12
Tools	13
Calculator	13
Calendar	14
Stopwatch	14
Browser	14
Setting	15
File Transfer (in depth)	16
Supported file types	16
Troubleshooting	17
Specification	18

# **Support:**

Thank you for purchasing a Hip Street product and we hope you enjoy using it

Please visit our website at <a href="www.hipstreetonline.com">www.hipstreetonline.com</a>. We have a Frequently Asked Questions FAQ section where you will find answers to most of your questions. If you do not find an answer there, please use the option to contact our technical support department and kindly send us an email detailing your question and we will get back to you promptly.

#### Note:

The display screen pictures contained in this Guide are used only for indication purpose. Real display pictures may be different.

# **Preface**

Kindly read and retain all the operating instructions before operating the unit. We cannot assume any liability that may arise out of improper operation or incidental/accidental damages.

The contents of this user manual are subject to change based on newer developments

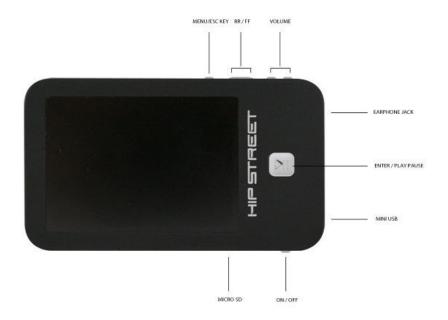
# **Attention**

This section outlines important user instructions to help maintain the performance of the Player. Please read carefully.

- Do not seriously impact the host machine.
- Avoid contact with such chemicals as benzene and thinner.
- Stay away from the high magnetic field and electric field.
- Avoid exposure to direct sunlight or heating appliances.
- Do not disassemble, repair and remold by yourself.
- Do not use the Player and earphones when cycling, driving cars and motorcycles, so as to avoid danger.
- Do not listen to the volume on high, as it may have adverse effects on hearing.
- Duly handle the discarded packages, batteries and old electronic products according to the classification.

# **Key features**

- 2.8" TFT display screen.
- Music Playback: supporting MP3, WMA, OGG, APE, FLAC, WAV and AAC audio formats.
- Voice Recording: save file in MP3 and WAV audio formats.
- Photo Browsing: supporting JPG, BMP, GIF, TIF and PNG image formats.
- Video Playback: supporting AVI, WMV, RM, RMVB, 3GP, MPG, and MOV video formats.
- E-Book Reader: supporting simple TXT file.
- File Browser: supporting View, Move, Copy and Delete function.
- Extras: Calculator, Calendar, Stopwatch, File Browser.
- Micros SD Memory Card Expansion.
- Built-in internal speaker.
- Built-in rechargeable battery.
- USB2.0 high-speed data transfer.
- Multi-task operation.



# **Basic operations**

# **Buttons**

ON / OFF: Master power switch

▶II : Power On/Off (press & hold), ENTER or Play/Pause (press it once)

▶ : Next item or fast forward. (To fast forward, press and hold)

◄: Previous item or rewind. (To Rewind, press and hold)

M: Bring up sub-menu window (press and hold), ESC key (press it once)

+: Volume up

-: Volume down

# **Ports**

: Earphone socket : Mini USB socket

Micro SD: Micro SD memory slot

# **Getting started**

Slide the **Master Power** to the "On" position, then press and hold ►II to turn the Player on. The screen will display the **main menu** with 8 different modes to choose from:

Music - play music

Photo - view photos

Video - play video

Recorder – voice recording

EBook - read ebook

**Tool** – access to calculator, calendar, and stopwatch

**Browser** – file browser

Setting – access to Player's set-up menu

Select the function and press ►II to enter.

In any function, press **M** to exit and return to **main menu** screen.

# Connecting the device to a computer

# **Minimum System Requirements**

Operating System: Windows 2000/ XP/ Vista/ Windows 7 and Mac OS 10

CPU: at least Pentium 3 1GHZ

Memory: at least 512MB

Free hard disk space: at least 1 GB

Other: available USB port

Plug the smaller end of the USB cable to the device and the other end to an USB port on the computer. Select the file transfer option on the device or wait for it to accept the default value.

The computer will detect the device and install the driver automatically, because it is "plug n play" on above mentioned operating systems.

# Charging the device

Plug the smaller end of the USB cable to the device and the other end to an USB port on the computer. Select the battery charge option on the device and leave it plugged in to the computer to charge.

The computer needs to be on (approximately 2 hours) until the battery on the device is charged.

# File Transfer

The device by default will displayed as "Removable Disk" on Windows and "NO NAME" on Mac. To add files on the device, drag supported files over to the drive.

"NO NAME" is accessible on the Mac desktop.

"Removable Disk" is accessible in My Computer or Computer on Window system.

# Music

Select "Music" from main menu by using the (▶ or ◄) keys located at the top of the player and press ▶II to enter music mode. The screen will display the music menu with these options:

Now Playing: continue playing from previous session.

All music: list all songs under the Music directory in the internal memory of the Player.

Artist: after selecting one singer from the list of artists, all his/her songs will be listed; songs with unrecognized singers (no name associated with the song) are stored under the title Unknown Artists. Unknown album and Unknown genre has the same function.

Album: after selecting one album from the album list, songs in this album will be listed.

Genre: after selecting one genre, songs of this genre will be listed.

**My Playlist**: the List has 5 options, and users can classify the current songs according to their preferences.

**Dir list (Directory List)**: There are two forms of storing files - internal memory and external memory. Music files stored in the Player are listed in the internal memory, and those stored in the card are listed in the external memory. In case there is no plug-in card, Music files will be stored in internal memory.

Record List: list all voice recording files.

**My Rating:** Users can grade each song according to their preference by using the star rating system. Once a song has been rated the system will carry out the classification and retrieval according to the level set by the user. How to rate a song is outlined in the next section.

Tag List: List all songs with tags, and there is the maximum of 32 tag lists.

# Play music

Select **All music** from **music menu** and press ►II to enter. A list of all the songs in the internal memory will display. Select a song and press ►II to play.

# **During music playback**

Press ►II to play and pause.

Press ▶ to skip to the next track or fast forward when press and hold.

Press ◀ to go back to previous track or rewind when press and hold.

Press + and - to adjust the volume.

Press and hold **M** to bring up the playback sub menu.

#### Playback sub menu

**AB Repeat:** repeat a portion of the current playing song.

When music is playing, press and hold **M** to bring up the playback sub menu. Select **AB** Repeat and press ►II to set current position as the starting point, press it again to set the end point. That portion will repeat one more time and pause. Press ►II to resume to normal playback.

Play Mode: different playback cycle such as sequence, repeat all, shuffle and more.

When music is playing, press and hold **M** to bring up the playback sub menu. Select **Play Mode** and press ►II to bring the list of choices. Select the desired choice and press ►II to initiate.

**Select EQ:** provides different equalizer presets, such as normal, rock, pop, classic and more. When music is playing, press and hold **M** to bring up the playback sub menu. Choose **Select EQ** and press ►II to bring up the list of choices. Select the desired choice and press ►II to initiate.

Play Speed: adjust the playback speed for MP3 music files.

When music is playing, press and hold **M** to bring up the playback sub menu. Select **Play Speed** and press ►II to enter play speed adjustment. Press ► or ◄ to adjust and ►II to accept and exit.

Display mode: provides different display option such as; album, lyric, and spectrum.

When music is playing, press and hold **M** to bring up the playback sub menu. Select **Display mode** and press ►II to bring up the list of choices. Select the desired choice and press ►II to initiate.

**Set Rating:** set the rating for a current song you are listening to. The Rating system is based on 1-5 stars.

When music is playing, press and hold **M** to bring up the playback sub menu. Select **Set Rating** and press ►II to bring up the 5 star rating system. Rate the song by selecting the number of stars and press ►II to confirm.

Add Tag: tag the current song at current position for instant access.

When music is playing, press and hold **M** to bring up the playback sub menu. Select **Add Tag** and press ►II to save the tag in the memory.

Add to My Playlist: add the current song to the playlist.

When music is playing, press and hold **M** to bring up the playback sub menu. Select **Add to My Playlist** and press ►II to add the current song to one of the five different playlist available.

Select the playlist you would like to add the song to and press ►II to save.

Delete: delete the current song.

When music is playing, press and hold **M** to bring up the playback sub menu. Select **Delete** and press ►II to delete the current song.

**Setup Music:** adjust the Replay Times and Replay Interval for the **AB Repeat** function; adjust the scan speed for fast forwarding and rewinding; enable fade in fade out. Button operations are similar.

**Setup EQ:** customize equalizer and SRS (Sound Retrieval System). Button operations are similar.

In equalizer screen, press ▶ or ◀ to adjust and hold **M** to jump over to the next meter.

**Information:** display the corresponding information of current songs including file type and ID3 tag. Button operations are similar.

# **Photo**

Select "Photo" from main menu and press ►II to enter photo mode. The screen will display the photo menu with these options:

Now Playing: continue from previous session.

**Dir list (directory list):** can be stored in two formats; internal memory and external memory. Image files stored in the Player are listed in the internal memory, and those stored in the card are listed in the external memory. In case of no plug-in card, directly enter the list of files in the internal memory.

Play Mode: view image gallery as thumbnail or list.

Slide Interval: change image display time for automatic slideshow.

Slide Effect: change transition style.

#### View picture

Select **Dir list** from **photo menu** and press ►II to enter. Internal Memory and Card Directory will display, select the location where image files are store and press ►II to open the gallery. In photo gallery, select the picture and press ►II to view.

# **During picture view**

Press ►II to play slideshow and again to pause.

Press ▶ to skip to the next picture.

Press ◀ to go back to previous picture.

Press **M** to exit picture view or return to previous screen.

Press and hold **M** to bring up the picture view sub menu.

# Picture view sub menu

# Button operations are similar.

Rotate: rotate image 90, 180, or 270 degree.

Zoom: zoom in and out.

**Display mode:** display image in full screen, original size, or scale. **Slide Interval:** change image display time for automatic slideshow.

Slide Effect: change transition style.

**Set Background:** set current image as background. **Default Background:** reset background image to default.

Delete: delete current image.

Information: display the information of current image including type and resolution.

# Video

Select "Video" from main menu and press ►II to enter video mode. The screen will display the video menu with these options:

Now Playing: continue from previous session.

**Dir list (directory list):** internal memory and external memory. Video files stored in the Player are listed in the internal memory, and those stored in the card are listed in the external memory. In case of no plug-in card, directly enter the file list in internal memory.

Tag List: List all videos with tags, please note; there is the maximum of 32 tag lists.

### Play video

Select **Dir list** from **video menu** and press ►II to enter. Internal Memory and Card Directory will display, select the location where video files are store and press ►II to open the video list. In video list, select the video and press ►II to play.

# **During video playback**

Press ►II to play and pause.

Press ▶ to skip to the next video or fast forward when press and hold.

Press ◀ to go back to previous video or rewind when press and hold.

Press + and - to adjust the volume.

Press **M** to exit video playback or return to previous screen.

Press and hold **M** to bring up the playback sub menu.

# Playback sub menu

Button operations are similar.

Play Mode: different playback cycle such as sequence, repeat all, shuffle and more.

Scan Speed: adjust the speed for fast forward and rewind.

Add Tag: tag the current video at current position for instant access.

Display mode: play video in full screen, original size, or scale.

Resume: enable and disable resume function.

Delete: delete current video.

**Information:** display the information of current video including type and resolution.

# Recorder

Select "Recorder" from main menu and press ►II to enter voice recording interface.

Press ►II to start recording and again to pause.

Press **M** to exit voice recording or return to previous screen.

Press and hold **M** after recorded session to save recording.

Press and hold **M** before recording session to bring up recording sub menu.

# Recording sub-menu

Buttons operations are similar.

Record Format: set file save type; MP3 or WAV.

Record Quality: set recording quality; low, medium, and high.

Save Path: set the location for recorded file to save in; internal memory or card.

# Voice recording playback

Select "Music" from main menu and press ►II to enter music mode. Scroll down to "Record List" and press ►II to open location containing voice files. Select the file and press ►II to play.

Button operations are similar to music playback.

# **EBook**

Select "EBook" from main menu and press ►II to enter ebook mode. The screen will display the ebook menu with these options:

Now Playing: continue from previous session.

**Dir list (directory list):** internal memory and external memory. ebook files stored in the Player are listed in the internal memory, and those stored in the card are listed in the external memory. In case of no plug-in card, directly enter the file list in internal memory.

Tag List: List all ebooks with tags, and there is the maximum of 32 tag lists.

#### Read ebook

Select **Dir list** from **ebook menu** and press ►II to enter. Internal Memory and Card Directory will display, select the location where ebook files are store and press ►II to open the ebook list.

In ebook list, select the ebook and press ►II to open.

### Reading an ebook

Press ►II to enable auto-play and again pause.

Press ▶ to skip to the next page or fast scroll when press and hold.

Press ◀ to go back to previous page or scroll backward when press and hold.

Press **M** to exit video playback or return to previous screen.

Press and hold M to bring up the reading sub menu.

# Reading sub menu

Buttons operations are similar.

Skip to: skip to a percentage point of the selected ebook.

Auto Reading Speed: adjust the auto-play speed.

**Font Size:** change the font size to small, medium, or large. **Add Bookmark:** bookmark current page; will add a tag.

**Select Coding:** 

Select Color: change text and background colour.

Delete: delete current ebook.

**Resume:** enable and disable resume function. **Page:** enable and disable page flip effect.

# **Tools**

Select "Tool" from main menu and press ►II to enter utility mode. The screen will display the tool menu with 3 functions. Select the function and press ►II to open the application.

# Calculator

Press ◀ and ▶ to move cursor left and right.

Press + and - to move cursor up and down.

Press ►II to confirm the selection.

Press **M** to exit calculator application or return to previous screen.

#### Calendar

Press ◀ and ▶ to move cursor left and right.

Press + and – to move cursor up and down.

Press ►II to enter a specific date, month, or year to view.

Press M to exit calendar application or return to previous screen.

# Stopwatch

Press ►II to start and again to pause.

Press **M** to exit stopwatch application or return to previous screen.

Press and hold M to clear history.

# **Browser**

Select "Browser" from main menu and press ►II to enter file browse interface. Internal Memory and Card Directory will display, select the location where files are store and press ►II to browse.

# File browsing

Press ◀ and ▶ to scroll and ▶II to open file with corresponding function.

Press and hold **M** to open file option window for move, copy, and delete.

# **Setting**

Select "Setting" from main menu and press ►II to enter setup menu.

Button operations are similar.

### **Effect setting**

Set menu transition style: normal, cube, push, overturn.

#### **Desktop Theme**

Set menu theme: coverflow, list menu, grid.

# **Display**

Set backlight and brightness.

Backlight is how long the screen will stay on before going into power save mode.

# **Power Saving**

Set idle time and sleep time.

# Date & Time

Adjust date and time.

To adjust the date: Press ◀ and ▶to adjust, and hold **M** to switch field, then ▶II to save. To adjust the time: Press ◀ and ▶to adjust, and hold **M** to switch field, then ▶II to save.

# Language

Change language display: English, French, Chinese, Dutch, Italian, Portuguese, Spanish, Swedish, and many more.

# **Advanced**

Display Player information, change display font, set key tone, format internal and external memory, set user name, check system, and reset.

# File Transfer (in depth)

# Supported file types

Only these file format will be recognized on the Player.

Music: MP3, WMA, OGG, APE, FLAC, WAV and AAC audio formats. Video: AVI, WMV, RM, RMVB, 3GP, MPG, and MOV video formats.

Photo: JPG, BMP, GIF, TIF and PNG image formats.

EBook: TXT

No software is required.

An easy way to understand this process is to think of the Player as a place to store files, much like an USB memory stick.

The steps are as follow

# For Window:

- 1. Connect the Player to the computer.
- 2. Wait for the computer to detect and recognize the Player.
- 3. Open the "Removable Disk" drive from My Computer (or Computer).
- 4. Open a folder containing files that are stored in the system.
- 5. Left-click on the file and drag it to the Removable Disk's window. Drop the file and let the computer complete the transfer.
- 6. Unplug the Player from the computer.

# For Mac:

Open the folder containing files that are stored in the system and drag them to the "NO NAME" drive.

# **Troubleshooting**

# 1. Player's failing to start up

Please check whether the battery power runs out, and try again to boot after connecting USB or charging the charger.

### 2. Fail to hear the sound through the earphone

Please check whether the volume is set to 0.

Please check whether the earphone is inserted into the jack correctly.

#### 3. Serious noise

Check whether the earphone plug is clean because the dirt can cause noise.

Please check whether the music file is damaged, and you can determine it by trying playing other music files. If the file has been damaged, it may lead to serious noise or sound leap.

# 4. Poor FM reception effect

Please adjust the direction and location of the Player and elongate the earphone cable.

Please check whether there is electronic device interference around.

# 5. Un-recognizable code displayed on the screen

Please check whether the correct language option has been set.

### 6. Cannot download files

Please confirm whether the computer is properly connected to the Player.

Please confirm whether the storage space of internal memory is full.

Please confirm whether the USB cable is damaged.

# **Specification**

Memory capacity	512M or above
Battery	4.2V Lithium Battery
Operating voltage	4.2V
SNR	90db
FM Sensitivity	30dB
Display screen	400×240 WQVGA 260,000 colors, TFT screen
Size	

# Guide d'utilisation HS-2802

14-0-2011





# Table des matières

Table des matières	
Précautions à prendre	3
Principales caractéristiques	4
Description de l'appareil	5
Configuration minimale requise	6
Musique	7
Lecture de musique	8
Sous-menu lecture	8
Photo	10
Voir photo	11
Vidéo	11
Lecture vidéo	12
Enregistreur	13
Lecture cyberlivre	14
Outils	14
Calculatrice	15
Calendrier	15
Chronomètre	15
Navigateur	15
Configuration	16
Transfert de fichiers (explications détaillées)	16
Types de fichiers pris en charge	17
Guide de dépannage	17
Fiche technique	18

# Assistance clientèle :

Merci d'avoir acheté cet appareil Hip Street. Nous espérons que vous aimerez utiliser cet appareil.

Pour de plus amples informations, visitez notre site Web à <u>www.hipstreetonline.com</u>. Vous y trouverez une section de Foire aux questions dans laquelle vous devriez trouver réponse à la plupart de vos questions. Si ce n'est pas le cas, veuillez communiquer avec notre service de support technique et faites-nous parvenir un courriel avec votre question détaillée et nous vous répondrons dans les plus brefs délais.

#### Remarque:

Les images représentées dans le présent guide ne le sont qu'à titre de référence. Il se peut que l'appareil comme tel et les écrans apparaissant dans le présent document diffèrent quelque peu de la réalité.

# **Préface**

Veuillez lire attentivement le présent guide d'utilisation avant de faire fonctionner l'appareil et conservez-le afin de pouvoir vous y référer au besoin. Nous n'assumons aucune responsabilité consécutive à une défectuosité ou des dommages imprévus ou accidentels.

Le contenu du présent guide d'utilisation est sujet à modification découlant d'éventuelles avancées technologiques.

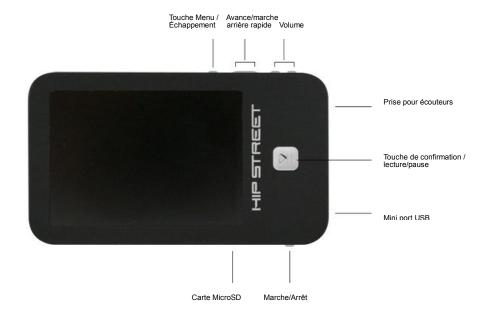
# Précautions à prendre

La présente section fournit d'importantes directives à l'utilisateur lui permettant d'assurer le bon fonctionnement du lecteur. Veuillez lire attentivement ce qui suit.

- Ne soumettez pas l'appareil à des chocs trop violents.
- Évitez que l'appareil entre en contact avec des produits chimiques tels que le benzène ou les solvants.
- Gardez l'appareil hors de portée des champs magnétiques et électriques.
- Évitez de laisser l'appareil exposé aux rayons directs du soleil ou à proximité d'appareils de chauffage.
- Ne tentez pas de démonter, réparer ou modifier l'appareil vous-même.
- N'utilisez pas l'appareil avec des écouteurs lorsque vous faites du vélo, vous conduisez un véhicule ou une moto afin d'éviter tout danger.
- Ne réglez pas le volume à un niveau trop élevé car cela risque d'endommager votre ouïe.
- Disposez des matériaux d'emballage, des piles et des appareils électroniques désuets en respectant les consignes environnementales.

# Principales caractéristiques

- Écran TFT de 2,8 pouces
- Lecture de fichiers musicaux de formats MP3, WMA, OGG, APE, FLAC, WAV et formats audio AAC
- Enregistrement de voix : sauvegarde de fichiers de formats MP3 et WAV
- Navigation dans les fichiers photo de formats JPG, BMP, GIF, TIF et formats image PNG
- Lecture vidéo de fichiers de formats AVI, WMV, RM, RMVB, 3GP, MPG et formats vidéo MOV
- Lecteur de cyberlivres de format simple TXT
- Navigateur de fichiers : prise en charge des fonctions de visualisation, déplacement, copie et suppression
- Extras : Calculatrice, calendrier, chronomètre, navigateur de fichiers
- Fente d'expansion pour carte mémoire Micro SD
- Haut-parleur intégré
- Pile rechargeable intégrée
- Transfert de données à vitesse USB 2.0
- Fonctionnement multitâche



# Description de l'appareil

# **Touches**

ON / OFF: Interrupteur principal

▶II : Interrupteur marche/arrêt (appuyez et maintenez), CONFIRMATION ou lecture/pause (appuyez une fois)

▶ : Sélection élément suivant ou avance rapide. (Pour avancer rapidement, appuyez et maintenez)

◄: Sélection élément précédent ou marche arrière. (Pour faire marche arrière, appuyez et maintenez)

**M** : Fait apparaître le sous-menu à l'écran (appuyez et maintenez), touche Échappement (appuyez une fois)

+: Hausse volume

-: Baisse volume

# **Ports**

 $\Omega$ : Prise pour écouteurs

• 

∴ : Mini port USB

Micro SD: Micro fente d'insertion pour carte mémoire SD

# Fonctionnement de l'appareil

Glissez l'interrupteur principal à la position « On » puis, appuyez sur la touche ►II et maintenez-la enfoncée pour mettre le lecteur en marche. Le menu principal apparaîtra à l'écran avec 8 modes différents parmi lesquels choisir :

Musique - Lecture de musique

Photo – Visionnement de photos

Vidéo – Lecture vidéo

Enregistreur – Enregistrement de voix

Cyberlivre – Lecture de livres électroniques

Outils - Accès à la calculatrice, au calendrier et au chronomètre

Navigateur – Pour naviguer parmi les divers fichiers en mémoire

Configuration – Accès au menu de configuration du lecteur

Sélectionnez la fonction et appuyez sur la touche ►II pour y accéder.

Dans toute fonction, appuyez sur la touche **M** pour sortir et revenir au **menu principal** à l'écran.

# Raccordement de l'appareil à un ordinateur

Configuration minimale requise

Système d'exploitation : Windows 2000 / XP / Vista / Windows 7 et Mac OS 10

Unité centrale : au moins Pentium 3, 1 GHz

Mémoire : au moins 512 Mb

Espace libre sur le disque : au moins 1 Go

Autre: port USB disponible

Branchez la petite fiche du câble USB sur le lecteur et l'autre extrémité sur le port USB de l'ordinateur. Sélectionnez l'option de transfert de fichiers à partir du lecteur ou attendez que l'ordinateur le détecte.

L'ordinateur détectera le lecteur et installera automatiquement le pilote parce qu'il s'agit d'un périphérique « prêt à utiliser » avec les systèmes d'exploitation mentionnés ci-dessus.

# Charge du lecteur

Branchez la plus petite fiche du câble USB sur le lecteur et l'autre sur le port USB de votre ordinateur. Sélectionnez l'option de charge sur le périphérique et laissez-le branché sur l'ordinateur en marche pour que la pile du lecteur soir chargée.

L'ordinateur doit demeurer en marche environ deux (2) heures pour que la pile du lecteur se charge entièrement.

# Transfert de fichiers

Sous Windows, le lecteur est automatiquement identifié en tant que « disque amovible » et sous Mac, comme périphérique « SANS NOM ». Pour ajouter des fichiers sur le lecteur, glissez ces fichiers vers le lecteur à l'écran.

Le périphérique « SANS NOM » est accessible dans l'environnement Mac.

Le « disque amovible » est accessible à partir du répertoire « Mon ordinateur » ou du Poste de travail sous le système d'exploitation Windows.

#### Musique

Sélectionnez l'option **Musique** dans le **menu principal** en utilisant les touches (▶ ou ◄) situées sur le dessus du lecteur et appuyez sur la touche ▶II pour entrer en mode musique. Le **menu musique** apparaîtra à l'écran avec les options suivantes :

**En lecture** : La lecture se poursuit à partir de la pièce à laquelle s'était terminée la session précédente.

**Toute la musique** : Liste de toutes les chansons dans le répertoire **Musique** dans la mémoire interne du lecteur.

**Artiste**: Après avoir sélectionné un(e) artiste dans cette liste, vous verrez apparaître à l'écran toutes les chansons de celui-ci/celle-ci. Les chansons pour lesquelles le chanteur ou la chanteuse n'a pas été identifié(e) c.-à-d. aucun nom associé à la chanson, sont sauvegardées sous le titre **Artistes inconnus**. Les titres **Album inconnu** et **Genre inconnu** ont la même fonction.

**Album :** Après avoir sélectionné un album parmi la liste des albums, toutes les chansons contenues sur l'album en question apparaîtront à l'écran.

**Genre** : Après avoir sélectionné un genre dans la liste, toutes les chansons catégorisées de ce genre apparaîtront à l'écran.

Ma liste de lecture : Il s'agit des cinq (5) dernières options, et les utilisateurs peuvent y classer les chansons selon leurs préférences personnelles.

Liste rép (Liste répertoire) : Il y a deux façons de sauvegarder les fichiers; dans la mémoire interne du lecteur ou sur un support externe. Les fichiers musicaux sauvegardés dans la mémoire interne du lecteur apparaissent dans ce répertoire et ceux sauvegardés sur la carte mémoire apparaissent sous le répertoire de la mémoire externe. Lorsqu'il n'y a pas de carte mémoire branchée sur le lecteur, les fichiers musicaux sont automatiquement sauvegardés dans la mémoire interne de l'appareil.

Liste d'enregistrement : Liste de tous les fichiers contenant des enregistrements vocaux.

Mon classement: Les utilisateurs peuvent classer chaque chanson selon leur préférence en leur attribuant un certain nombre d'étoiles. Une fois qu'un classement aura été attribué à une chanson, l'appareil récupèrera celle-ci en se basant sur le niveau de classement que lui aura donné l'utilisateur. La procédure pour attribuer un classement aux chansons est expliquée à la prochaine section.

**Liste de marqueurs :** Liste de toutes les chansons comportant des marqueurs, et il y a un nombre maximal de 32 marqueurs par liste.

### Lecture de musique

Sélectionnez l'option **Toute la musique** dans le **menu principal** et appuyez sur la touche ►II pour y accéder. Une liste de toutes les chansons sauvegardées dans la mémoire interne de l'appareil apparaîtra à l'écran. Sélectionnez une chanson et appuyez sur la touche ►II pour démarrer sa lecture.

#### Pendant la lecture de musique

Appuyez sur la touche ►II pour démarrer la lecture et pour faire une pause au cours de celle-ci.

Appuyez sur la touche ▶ pour sauter à la piste suivante et maintenez la touche enfoncée pour avancer rapidement dans une chanson.

Appuyez sur la touche ◀ pour revenir à la piste précédente et maintenez la touche enfoncée pour effectuer une marche arrière rapide sur les chansons.

Servez-vous des touches + et - pour régler le volume au niveau désiré.

Appuyez sur la touche **M** et maintenez-la enfoncée pour faire apparaître à l'écran le sous-menu de lecture.

#### Sous-menu lecture

**Répétition AB**: Lecture répétée d'une portion de la chanson en cours de lecture.

Pendant la lecture d'une chanson, appuyez sur la touche **M** et maintenez-la enfoncée pour faire apparaître à l'écran le sous-menu de lecture. Sélectionnez l'option **Répétition AB** et appuyez sur la touche ►II pour déterminer le point de départ de la lecture répétée, appuyez de nouveau sur la touche pour déterminer le point où se terminera la lecture répétée. L'appareil effectuera une fois la lecture répétée de cette portion, puis effectuera une pause. Appuyez sur la touche ►II pour reprendre la lecture régulière.

**Mode de lecture :** Choix de divers modes de lecture tel que séquentiel, répétition toutes, aléatoire et autres.

Pendant la lecture d'une chanson, appuyez sur la touche **M** et maintenez-la enfoncée pour faire apparaître à l'écran le sous-menu de lecture. Sélectionnez l'option **Mode de lecture** et appuyez sur la touche ►II pour faire apparaître à l'écran les divers modes parmi lesquels vous pourrez choisir. Sélectionnez le mode qui vous convient et appuyez sur la touche ►II pour activer ce mode.

**Sélection égaliseur :** Choix de divers préréglages de l'égaliseur, tel que normal, rock, pop, classique et autres.

Pendant la lecture d'une chanson, appuyez sur la touche **M** et maintenez-la enfoncée pour faire apparaître à l'écran le sous-menu de lecture. Sélectionnez l'option **Sélection EQ** et appuyez sur la touche ►II pour faire apparaître à l'écran les divers préréglages parmi lesquels vous pourrez choisir. Sélectionnez le préréglage qui vous convient et appuyez sur la touche ►II pour confirmer votre sélection.

Vitesse de lecture : Sert à régler la vitesse de lecture des fichiers MP3.

Pendant la lecture d'une chanson, appuyez sur la touche **M** et maintenez-la enfoncée pour faire apparaître à l'écran le sous-menu de lecture. Sélectionnez l'option **Vitesse de lecture** et appuyez sur la touche ►II pour accéder au réglage de la vitesse de lecture. Servez-vous des touches ► et ◄ pour régler la vitesse et appuyez sur la touche ►II pour confirmer votre réglage et sortir de ce sous-menu.

Mode d'affichage : Choix de diverses options d'affichage tel qu'album, paroles et gamme. Pendant la lecture d'une chanson, appuyez sur la touche M et maintenez-la enfoncée pour faire apparaître à l'écran le sous-menu de lecture. Sélectionnez l'option Mode d'affichage et appuyez sur la touche ►II pour faire apparaître les diverses options d'affichage parmi lesquelles vous pourrez choisir. Sélectionnez l'option d'affichage qui vous convient et appuyez sur la touche ►II pour confirmer votre sélection.

**Attribuer classement :** Attribuez un classement à la chanson en cours de lecture. Le système de classement est basé sur une échelle de 1 à 5 étoiles.

Pendant la lecture d'une chanson, appuyez sur la touche **M** et maintenez-la enfoncée pour faire apparaître à l'écran le sous-menu de lecture. Sélectionnez l'option **Attribuer classement** et appuyez sur la touche ►II pour faire apparaître à l'écran le système de classement 5 étoiles. Attribuer un classement à la chanson en cours de lecture et choisissant le nombre d'étoiles qui vous convient et appuyez sur la touche ►II pour confirmer votre sélection.

**Ajouter marqueur** : Ajoutez un marqueur à la position actuelle sur la chanson en cours de lecture afin de pouvoir y accéder instantanément.

Pendant la lecture d'une chanson, appuyez sur la touche **M** et maintenez-la enfoncée pour faire apparaître à l'écran le sous-menu de lecture. Sélectionnez l'option **Ajouter marqueur** et

appuyez sur la touche ►II pour sauvegarder ce marqueur en mémoire.

Ajouter à ma liste de lecture : Ajoutez la chanson en cours à la liste de lecture.

Pendant la lecture d'une chanson, appuyez sur la touche **M** et maintenez-la enfoncée pour faire apparaître à l'écran le sous-menu de lecture. Sélectionnez l'option **Ajouter à ma liste de lecture** et appuyez sur la touche ►II pour ajouter la chanson en cours à l'une des cinq listes de lecture disponibles. Sélectionnez la liste de lecture à laquelle vous désirez ajouter la chanson et appuyez sur la touche ►II pour confirmer l'ajout.

**Supprimer**: Supprimer la chanson en cours de lecture.

Pendant la lecture d'une chanson, appuyez sur la touche **M** et maintenez-la enfoncée pour faire apparaître à l'écran le sous-menu de lecture. Sélectionnez **Supprimer** et appuyez sur la touche ►II pour supprimer la chanson en cours de lecture.

**Réglage musique :** Pour régler la durée de la lecture répétée et de l'intervalle entre la répétition pour la fonction de **Répétition AB**; réglez la vitesse du balayage en marche avant et arrière ; activer le fondu en ouverture et fermeture. Le fonctionnement des touches est similaire.

**Réglage égaliseur :** Personnalisez le réglage de l'égaliseur et du système de récupération sonore (SRS). Le fonctionnement des touches est similaire.

À l'écran de l'égaliseur, servez-vous des touches ▶ et ◀ pour effectuer le réglage et appuyez sur la touche M et maintenez-la enfoncée pour sauter jusqu'à l'indicateur suivant.

**Information :** Pour afficher l'information correspondant à la chanson en lecture, y compris le type de fichiers et le marqueur ID3. Le fonctionnement des touches est similaire.

### **Photo**

Sélectionnez l'option **Photo** dans le menu principal et appuyez sur la touche ►II pour entrer en mode photo. Le **menu photo** apparaîtra à l'écran avec les options suivantes :

**En lecture** : La lecture se poursuit à partir de la photo à laquelle s'était terminée la session précédente.

Liste rép (Liste répertoire) : Il y a deux façons de sauvegarder les fichiers; dans la mémoire interne du lecteur ou sur un support externe. Les fichiers d'image sauvegardés dans la mémoire interne du lecteur apparaissent dans ce répertoire et ceux sauvegardés sur la carte mémoire apparaissent sous le répertoire de la mémoire externe. Lorsqu'il n'y a pas de carte mémoire branchée sur le lecteur, les fichiers d'image sont automatiquement sauvegardés dans la mémoire interne de l'appareil.

Mode de lecture : Pour voir la galerie de photos en format vignette ou liste.

Intervalle diapo: Pour changer la durée d'affichage de chaque image lors d'un diaporama.

Effet diapo: Pour changer le style de la transition.

# Voir photo

Sélectionnez l'option **Liste rép** dans le **menu principal** et appuyez sur la touche ►II pour y accéder. Le contenu de la mémoire interne et le répertoire des images sur la carte mémoire apparaîtront à l'écran, choisissez l'emplacement des images que vous désirez voir et appuyez sur la touche ►II pour accéder à la galerie de photos en question. Dans la galerie de photos, sélectionnez une image et appuyez sur la touche ►II pour la voir à l'écran.

# Pendant le visionnement d'images

Appuyez sur la touche ►II pour démarrer le diaporama et faire une pause au cours de celui-ci.

Appuyez sur la touche ▶ pour passer à l'image suivante.

Appuyez sur la touche ◀ pour revenir à l'image précédente.

Appuyez sur la touche **M** pour terminer le visionnement d'images ou revenir à l'écran précédent.

Appuyez sur la touche **M** et maintenez-la enfoncée pour faire apparaître à l'écran le sous-menu du visionnement d'images.

#### Sous-menu visionnement d'images

#### Le fonctionnement des touches est similaire.

Rotation: Pour une rotation de l'image de 90, 180, ou 270 degrés.

Zoom: Zoom avant ou arrière.

Mode d'affichage: Affichage de l'image en plein écran, taille originale ou à l'échelle.

Durée intervalle : Pour changer la durée des intervalles lors de diaporamas.

**Effet diapo :** Pour changer le style de transition.

**Réglage arrière-plan :** Choisissez l'image à l'écran à titre d'image d'arrière-plan.

Arrière-plan implicite : Revenez à l'image d'arrière implicite.

**Supprimer**: Supprimer l'image à l'écran.

**Information**: Pour afficher l'information concernant l'image à l'écran, y compris le type et la résolution.

# Vidéo

Sélectionnez l'option **Vidéo** dans le menu principal et appuyez sur la touche ►II pour entrer en mode vidéo. Le **menu vidéo** apparaîtra à l'écran avec les options suivantes :

**En lecture**: La lecture se poursuit à partir de la vidéo à laquelle s'était terminée la session précédente.

Liste rép (Liste répertoire): Accès à la mémoire interne et externe. Les fichiers vidéo sauvegardés dans la mémoire interne du lecteur apparaissent dans ce répertoire et ceux sauvegardés sur la carte mémoire apparaissent sous le répertoire de la mémoire externe.

Lorsqu'il n'y a pas de carte mémoire branchée sur le lecteur, les fichiers vidéo sont automatiquement sauvegardés dans la mémoire interne de l'appareil.

**Liste de marqueurs :** Liste de tous les fichiers vidéo comportant des marqueurs, et il y a un nombre maximal de 32 marqueurs par liste.

#### Lecture vidéo

Sélectionnez l'option **Liste rép** dans le **menu vidéo** et appuyez sur la touche ►II pour y accéder. Le contenu de la mémoire interne et le répertoire des fichiers vidéo sur la carte mémoire apparaîtront à l'écran, choisissez l'emplacement des fichiers vidéo que vous désirez voir et appuyez sur la touche ►II pour accéder à la liste des fichiers vidéo en question. Dans la liste des fichiers vidéo, sélectionnez le fichier vidéo désiré et appuyez sur la touche ►II pour démarrer sa lecture.

#### Pendant la lecture vidéo

Appuyez sur la touche ►II pour démarrer la lecture vidéo et faire une pause au cours de celle-ci.

Appuyez sur la touche ▶ pour passer au fichier vidéo suivant ou appuyez et maintenez pour avancer rapidement sur la vidéo.

Appuyez sur la touche ◀ pour revenir au fichier vidéo précédent ou appuyez et maintenez pour effectuer une marche arrière rapide sur la vidéo.

Servez-vous des touches + et - pour régler le volume au niveau désiré.

Appuyez sur la touche **M** pour terminer le visionnement de fichiers vidéo ou revenir à l'écran précédent.

Appuyez sur la touche **M** et maintenez-la enfoncée pour faire apparaître à l'écran le sous-menu de lecture.

# Sous-menu lecture

Le fonctionnement des touches est similaire.

**Mode de lecture :** Choix de divers modes de lecture tel que séquentiel, répétition toutes, aléatoire et autres.

Vitesse balayage: Réglez ici la vitesse de balayage en marche avant et arrière.

**Ajouter marqueur** : Ajoutez un marqueur à la position actuelle dans le fichier vidéo en cours de lecture afin de pouvoir y accéder instantanément.

Mode d'affichage : Affichage de la vidéo en mode plein écran, taille originale ou à l'échelle.

**Reprise du visionnement :** Permet d'activer ou désactiver la fonction de reprise du visionnement.

Supprimer: Supprimer le fichier vidéo à l'écran.

**Information :** Pour afficher l'information concernant le fichier vidéo à l'écran, y compris le type et la résolution.

#### Enregistreur

Sélectionnez l'option **Enregistreur** dans le menu principal et appuyez sur la touche ►II pour accéder à l'interface d'enregistrement vocal.

Appuyez sur la touche ►II pour démarrer l'enregistrement et faire une pause au cours de celui-ci.

Appuyez sur la touche M pour terminer l'enregistrement ou revenir à l'écran précédent.

Après l'enregistrement, appuyez sur la touche **M** et maintenez-la enfoncée pour sauvegarder la session d'enregistrement.

Avant l'enregistrement, appuyez sur la touche **M** et maintenez-la enfoncée pour faire apparaître à l'écran le sous-menu d'enregistrement.

# Sous-menu enregistrement

Le fonctionnement des touches est similaire.

**Format d'enregistrement :** Pour régler le format dans lequel sera sauvegardé le fichier d'enregistrement; MP3 ou WAV.

**Qualité d'enregistrement :** Pour régler la qualité d'enregistrement; basse, moyenne ou haute.

**Sauvegarder le chemin d'accès :** Déterminez le chemin d'accès au fichier d'enregistrement, soit l'emplacement du fichier; dans la mémoire interne ou sur la carte mémoire.

# Lecture d'enregistrement vocal

Sélectionnez l'option **Musique** dans le menu principal et appuyez sur la touche ►II pour entrer en mode musique. Descendez à l'option **Liste d'enregistrement** et appuyez sur la touche ►II pour ouvrir le dossier contenant les fichiers d'enregistrement vocal. Sélectionnez ensuite le fichier désiré et appuyez sur la touche ►II pour écouter l'enregistrement.

Le fonctionnement des touches est similaire à celui en mode de lecture de musique.

# Cyberlivre

Sélectionnez l'option **Cyberlivre** dans le menu principal et appuyez sur la touche ►II pour accéder au mode cyberlivre. Le **menu cyberlivre** apparaîtra à l'écran avec les options suivantes :

En lecture : La lecture se poursuit à partir du point où s'était terminée la session précédente. Liste rép (Liste répertoire) : Accès à la mémoire interne et externe. Les fichiers cyberlivres sauvegardés dans la mémoire interne du lecteur apparaissent dans ce répertoire et ceux sauvegardés sur la carte mémoire apparaissent sous le répertoire de la mémoire externe. S'il

Page 13

n'y a pas de carte mémoire branchée sur le lecteur, accédez directement aux fichiers cyberlivres sauvegardés dans la mémoire interne de l'appareil.

**Liste de marqueurs :** Liste de tous les fichiers cyberlivres comportant des marqueurs, et il y a un nombre maximal de 32 marqueurs par liste.

#### Lecture cyberlivre

Sélectionnez l'option **Liste rép** dans le **menu cyberlivre** et appuyez sur la touche ►II pour y accéder. Le contenu de la mémoire interne et le répertoire des fichiers vidéo sur la carte mémoire apparaîtront à l'écran, choisissez l'emplacement du fichier cyberlivre que vous désirez lire et appuyez sur la touche ►II pour accéder à la liste des fichiers cyberlivres.

Dans la liste des fichiers cyberlivres, sélectionnez le cyberlivre désiré et appuyez sur la touche ►II pour l'ouvrir.

# Lecture d'un cyberlivre

Appuyez sur la touche ►II pour démarrer la lecture automatique et faire une pause au cours de celle-ci.

Appuyez sur la touche ▶ pour passer à la page suivante ou appuyez et maintenez pour avancer rapidement sur le texte.

Appuyez sur la touche ◀ pour revenir à la page précédente ou appuyez et maintenez pour faire marche arrière rapide dans le texte.

Appuyez sur la touche **M** pour terminer la lecture ou revenir à l'écran précédent.

Appuyez sur la touche **M** et maintenez-la enfoncée pour faire apparaître à l'écran le sous-menu de lecture.

# Sous-menu de lecture

Le fonctionnement des touches est similaire.

Sauter à : Pour sauter une certaine portion (exprimée en pourcentage) du cyberlivre.

Vitesse de lecture automatique : Pour régler la vitesse de la lecture automatique.

**Taille de police :** Pour changer la taille de la police : petit, moyen, grand.

**Ajouter signet :** Pour ajouter un signet à la page en cours; cela équivaut à l'ajout d'un marqueur.

**Sélection couleur :** Pour changer la couleur du texte et de l'arrière-plan.

Supprimer: Supprimer le cyberlivre à l'écran.

Reprise de lecture : Permet d'activer ou de désactiver la fonction de reprise de lecture.

Page: Permet d'activer ou désactiver l'effet de la page qui tourne.

# Outils

Sélectionnez l'option **Outils** dans le menu principal et appuyez sur la touche ►II pour entrer en mode outils. Le **menu outils** comportant trois fonctions apparaîtra à l'écran. Sélectionnez la fonction désirée et appuyez sur la touche ►II pour ouvrir l'application.

#### Calculatrice

Servez-vous des touches ◀ et ▶ pour déplacer le curseur vers la gauche ou la droite.

Servez-vous des touches + et – pour déplacer le curseur vers le haut ou le bas.

Appuyez sur la touche ►II pour confirmer votre sélection.

Appuyez sur la touche **M** pour quitter l'application de la calculatrice ou revenir à l'écran précédent.

#### Calendrier

Servez-vous des touches ◀ et ▶ pour déplacer le curseur vers la gauche ou la droite.

Servez-vous des touches + et - pour déplacer le curseur vers le haut ou le bas.

Appuyez sur la touche ►II pour entrer la date, le mois ou l'année.

Appuyez sur la touche M pour quitter l'application du calendrier ou revenir à l'écran précédent.

# Chronomètre

Appuyez sur la touche ►II pour démarrer le chronomètre et une autre fois pour l'arrêter.

Appuyez sur la touche **M** pour quitter l'application du chronomètre ou revenir à l'écran précédent.

Appuyez sur la touche **M** pour effacer l'historique.

#### Navigateur

Sélectionnez l'option **Navigateur** dans le menu principal et appuyez sur la touche ►II pour accéder à l'interface du navigateur de fichiers. Le contenu de la mémoire interne et de la carte mémoire apparaîtra à l'écran, choisissez l'emplacement des fichiers désirés et appuyez sur la touche ►II pour naviguer parmi ceux-ci.

# Navigation dans les fichiers

Appuyez sur les touches ◀ et ▶ pour faire défiler les fichiers et appuyez sur la touche ▶ Il pour ouvrir le fichier désiré avec la fonction correspondante.

Appuyez sur la touche **M** et maintenez-la enfoncée pour ouvrir une fenêtre d'option de fichier pour déplacer, copier et supprimer.

# Configuration

Sélectionnez l'option **Configuration** dans le menu principal et appuyez sur la touche ►II pour accéder au menu de configuration.

Le fonctionnement des touches est similaire.

# **Configuration effet**

Pour choisir le style de transition : normal, cube, poussée, renversement.

#### Thème bureau

Pour choisir le thème du bureau : style coverflow, liste de menus, tableau.

#### Affichage

Réglage du rétroéclairage et de la luminosité.

Le rétroéclairage correspond à la durée pendant laquelle l'écran demeure allumé avant de passer au mode d'économie d'énergie.

# Économie d'énergie

Réglage de la durée avant laquelle l'appareil se met en veille et de la minuterie sommeil.

#### Date et heure

Réglage de la date et de l'heure.

Pou régler la date, servez-vous des touches ◀ et ▶ pour effectuer le réglage and maintenez la touche M enfoncée pour changer de champ. Une fois le réglage effectué, appuyez sur la touche ▶ Il pour le sauvegarder.

Pou régler l'heure, servez-vous des touches ◀ et ▶ pour effectuer le réglage and maintenez la touche M enfoncée pour changer de champ. Une fois le réglage effectué, appuyez sur la touche ▶II pour le sauvegarder.

### Langue

Choisissez ici la langue d'affichage parmi les suivantes : Anglais, français, chinois, hollandais, italien, portugais, espagnol, suédois et plusieurs autres.

### Avancé

Pour afficher l'information concernant le lecteur, modifier la taille de la police d'affichage, régler la clé tonique, la mémoire interne et externe, définir le nom d'utilisateur, vérifier l'état du système et réinitialiser l'appareil.

# Transfert de fichiers (explications détaillées)

# Types de fichiers pris en charge

Only these file format will be recognized on the Player.

Musique: MP3, WMA, OGG, APE, FLAC, WAV et formats audio AAC Vidéo: AVI, WMV, RM, RMVB, 3GP, MPG et formats vidéo MOV

Photo: JPG, BMP, GIF, TIF et formats image PNG

Cyberlivre: TXT

Aucun logiciel requis.

Une manière facile de comprendre cette procédure est de songer au lecteur comme un support de données, tout comme une clé USB.

Voici comment procéder :

#### Sous Windows:

- 1. Branchez le lecteur sur votre ordinateur.
- 2. Attendez que l'ordinateur détecte et reconnaisse le lecteur comme périphérique.
- 3. Ouvrez le « Disque amovible » apparaissant dans le menu du Poste de travail (ou Mon ordinateur) de votre ordinateur.
- 4. Ouvrez un dossier contenant des fichiers sauvegardés sur votre ordinateur.
- À l'aide du bouton gauche de la souris, cliquez sur les fichiers MP3 ou WMA et glissez-les vers la fenêtre du Disque amovible. Relâchez le bouton de la souris et laissez l'ordinateur effectuer le transfert des fichiers.
- 6. Une fois terminé, débranchez en toute sécurité le lecteur de votre ordinateur.

### Sous Mac:

Ouvrez le dossier contenant les fichiers sauvegardés sur l'ordinateur et glissez-le vers le lecteur « Sans nom ».

# Guide de dépannage

### 1. Le lecteur ne démarre pas

Vérifiez d'abord si la pile est faible et tentez un amorçage du lecteur après avoir branché l'appareil via une connexion USB ou après avoir chargé la pile.

#### 2. Aucun son dans les écouteurs

Vérifiez si le volume est réglé au niveau 0.

Vérifiez si les écouteurs sont correctement branchés sur le lecteur.

#### 3. Bruits parasites

Vérifiez si les écouteurs sont propres car la saleté peut être source de bruits parasites. Vérifiez si le fichier musical est endommagé, vous pouvez déterminer ceci en écoutant d'autres pièces musicales. Si le fichier est endommagé, il se peut que cela soit la source des bruits parasites.

# 4. Réception FM de mauvaise qualité

Ajustez la direction et la position du lecteur et allongez le fil des écouteurs au maximum afin d'optimiser la qualité de la réception.

Vérifiez s'il n'y a pas autour de l'interférence causée par un appareil électronique à proximité.

#### 5. Code indéchiffrable à l'écran

Vérifiez si la langue d'affichage sélectionnée est celle qui vous convient.

# 6. Impossible de télécharger des fichiers

Vérifiez si l'ordinateur est correctement connecté sur le lecteur.

Vérifiez s'il reste suffisamment d'espace libre dans la mémoire interne du lecteur.

Vérifiez si le câble USB est endommagé.

# Fiche technique

Capacité de la mémoire	512 Mb ou plus
Pile	Pile au lithium de 4,2 volts
Tension de fonctionnement	4,2 volts
Rapport signal/bruit	90 dB
Sensibilité FM	30 dB
Écran	400 × 240 WQVGA 260 000 couleurs, écran TFT
Taille	